DLP-8-9-87035541

SPV

Avertissements® agricoles Auvergne & Limousin

ISSN : 0763 - 7756

Grandes cultures

Le 18 Août 1987

n°15

BETTERAVES : Surveiller et intervenir
C O L Z A : Désherbage

BETTERAVE SUCRIERE

MALADIES

Situation

- Cercosporiose : les foyers observés fin juillet progressent dans les situations où les traitements fongicides n'ont pas été réalisés (secteur de JOZE).

- Oïdium : peu de développement pour l'instant car les traitements effectués ont enrayé la progression de la maladie. Foyer important à SAINT-BEAUZIRE (63).

Préconisations

Visiter de toute urgence vos parcelles.

Intervenir dès l'observation de symptômes de Cercosporiose, ou d'Oïdium, même si un premier traitement a déjà été effectué en juillet.

Bien surveiller l'Oïdium car ces périodes chaudes avec une hygrométrie élevée favorisant l'extension de la maladie.

Pour le choix du fongicide, consultez le bulletin n° 13.

COLZA

DESHERBAGE

Une petite note résume les herbicides utilisables, ainsi que les résultats obtenus en expérimentation avec les associations de produits de pré-semis et post-semis.

- N° de série : 576
- SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat
63 370 LEMPDES

- Publication périodique
- Directeur-Gérant : B. MORIN
- CPPAP N° 525 AD - Abonnement Annuel : 140 F
- Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
- Imprimerie D.R.A.F.

DESHERBAGE DU COLZA

I - LES HERBICIDES UTILISABLES

	Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	OBSERVATIONS
PRE - SEMIS	diallate	AVADEX	3,5 à 4 l	. Incorporation immédiate après application . Actif uniquement sur graminées . Dose de 4 l si folle-avoine et repousses céréales
PRE - SEMIS	trifluraline	Nombreuses spécialités dont TREFLAN	2,5 l	. Incorporation immédiate après épandage . Actif sur graminées, sauf repousses de céréales . Actif sur dicotylédones : Gaillet et Coquelicot, faible sur Matricaire
PRE - SEMIS	napropamide	DEVRINOL FL	2,2 à 2,8 l	. Incorporation superficielle dans les 2 jours (sauf si pluies importantes) . Actif sur graminées : sauf folle-avoine et repousses céréales . Actif sur dicotylédones : dont Gaillets, Matricaires . La dose de 2,8 l est une dose maximum à n'utiliser qu'en sol argileux (+ 25 % argile) (risque phytotoxicité sur la culture suivante)
PRE - SEMIS	nitralin + napropamide	ZULAN FULTON	2,5 kg	. Incorporation superficielle dans les 2 jours . Actif sur graminées : (proche de napropamide) . Actif sur dicotylédones : dont Matricaires
PRE - SEMIS ou PRE - LEVEE	tébutam	COMODOR	4 à 5 l	. En pré-semis, incorporation uniquement si sol pierreux . Actif sur graminées : 5 l en pré-semis si risque repousses céréales . Actif sur dicotylédones
PRE - LEVEE	dimétachlore	TERIDOX	2 à 3 l	. Risque de phytotoxicité (surtout en terres légères) utiliser 2 l . Actif sur graminées : sauf folle-avoine, repousses céréales . Actif sur dicotylédones : dont Matricaires, Capselles
PRE - LEVEE	métazachlore	BUTISAN S	2,5 l	. A n'utiliser qu'en conditions de semis favorables (préparation de sol, date et profondeur de semis). Même dans ces conditions la sélectivité peut être insuffisante. . Utilisation préférable immédiatement après le semis : possible jusqu'à 3 jours après . Très bonne efficacité herbicide . Actif sur graminées sauf repousses céréales et folle-avoine . Actif sur nombreuses dicotylédones: dont Matricaires, Capselles
POST-LEVEE PRECOCE	métazachlore	BUTISAN S	2,5 l	. A utiliser dès le stade "cotylédons étalés - 1ère feuille pointante du colza" . La firme préconise ce type d'application pour les semis en conditions difficiles A la dose de 2,5 l, avant la levée des adventices : Bon sur Capselle, Coquelicot, Mouron Moyen sur Véronique et Pensée

	Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	OBSERVATIONS
POST - LEVEE	carbétamide	LEGURAME PM	3 kg 5 à 6 kg	. Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation . Application possible sur sol gelé . Bonne action sur graminées. Insuffisante sur dicotylédones contre chiendent de Novembre à fin Janvier
POST - LEVEE	propyzamide	KERB 50 W	1,5 kg 2 kg 3 kg	. A partir du stade 3 feuilles vraies du colza (B3) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation . Application sur sol gelé . Bonne action sur graminées. Insuffisante sur dicotylédones contre avoine à chapelet contre chiendent
POST - LEVEE	propyzamide + diuron	KERB ULTRA	1,2 kg	. A partir du stade 4 feuille vraies bien développées, 6ème feuille naissante des colzas sains bien implantés. De préference avant l'hiver . Bonne action sur graminées . Action limitante sur Sanves,Ravenelles
POST - LEVEE	carbétamide + diméfuron	PRADONE TS	3,5 - 4 kg	. A partir du stade 6 feuilles vraies (B6) des colzas sains et bien implantés. . Application possible sur sol gelé . Action sur dicotylédones : *Efficace sur : Véronique, Matricaire, Stellaire, Coquelicot, Lamier *Irrégulier sur : Pensée, Gaillet *Insuffisant sur : Sanve
POST - LEVEE	diméfuron + clopyralid	CLERDONE *NOUVEAU PRODUIT !*	2,5 l	. Sur colza sain bien enraciné (pivot > 10 cm), à partir du stade 4 feuilles vraies du colza . Action antidicotylédone : * Bonne efficacité sur : Véronique, Coquelicot, Matricaire, Anthémis, Stellaire, Alchemille, Lamier, Gaillet * Moyen sur : Pensée des champs, Capselle * Nul : sur Sanve D'APRES LES RESULTATS DES ESSAIS MENES EN 1986 - 1987, A CONFIRMER.
POST - LEVEE	alloxydime-sodium	FERVIN + huile	1 kg + 3 l huile 1 kg à 1,25 kg + 3 l huile contre graminées vivaces	. Quel que soit la stade du colza . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées . Application de préference sur végétation active en soirée si temps sec . Action essentiellement sur graminées (sauf Pâturin)
POST - LEVEE	sethoxydime	FERVINAL	2 l + 3 l huile 3,0 l + 3,0 l huile Schering contre graminées vivaces	. Quel que soit le stade du colza . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées . Application de préference sur végétation active (en soirée si temps sec) . Action essentiellement sur graminées (sauf Pâturin)
POST - LEVEE	fluazifop-p-butyl	FUSILADE X 2 + AGRAL	0,75 l + 0,1 % vol. AGRAL 1,5 l + AGRAL (0,1 %) contre graminées vivaces	. Quel que soit le stade du colza . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées . Application de préference sur végétation active (en soirée si temps sec) . Très bonne efficacité sur graminées

P23

	Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	OBSERVATIONS
POST - LEVEE	haloxyfop - éthoxyéthyl	GALLANT	1,0 l 2,0 l	. Quel que soit le stade du colza . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées . Uniquement à l'automne . Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec) . Action essentiellement sur graminées contre graminées vivaces et Pâturin
	quizalofop-éthyl	TARGA + huile	1,25 l + 2,0 l 3,0 l + 8,0 l huile	. Quel que soit le stade du colza . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées . Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec) . Action essentiellement sur graminées (sauf Pâturin) SIFREN contre les graminées vivaces.

II - ASSOCIATION DE PRODUITS : RESULTATS D'APRÈS L'EXPÉRIMENTATION DE 85 - 86

➧ TREFLAN (2 l) pré-semis puis BUTISAN S (1,5 l) post-semis :

● Spectre d'action

* Dicotylédones :

Très bon : Capselle
Bon : Véronique, Coquelicot, Mouron des Oiseaux, Lamier
Moyen : Pensée

* Graminées :

Bon : Vulpin des champs, pâturin annuel
Insuffisant : Repousses de céréales

Programme à conseiller pour flore à dominante dicotylédones.

➧ DEVRINOL FL (2,2 l) pré-semis puis BUTISAN (1,5 l) post-semis :

● Spectre d'action

* Dicotylédones) et (* Graminées) Idem que TREFLAN - BUTISAN S mais moyen sur Véronique

Programme à conseiller pour flore à dominante dicotylédones.

➧ COMODOR (3 l) pré-semis puis BUTISAN S (1,5 l) post-semis :

● Spectre d'action

* Dicotylédones

Très bon : Capselle
Bon : Coquelicot, Mouron des Oiseaux, Lamier
Moyen : Pensée, Véronique.

* Graminées

Bon : Vulpin des champs, pâturin annuel et repousses de céréales

Programme à conseiller pour flore à dominante graminées.

➧ BUTISAN S (1,5 l) post-semis puis BUTISAN S (1,5 l) au stade 2 cotylédons visibles à 1 feuille pointante :

● Spectre d'action

* Dicotylédones

Très bon : Capselle
Bon : Coquelicot, Mouron des Oiseaux, Lamier
Moyen : Véronique, Pensée.

* Graminées

Bon : Pâturin annuel
Moyen : Vulpin des champs
Insuffisant : Repousses de céréales

- Efficacité dans l'ensemble supérieure à une application de BUTISAN S (2,5 l) au stade A-B1 du Colza
- Pour éviter les problèmes de sélectivité, ne pas dépasser le stade "1ère feuille pointante du Colza".
- Programme à privilégier pour la lutte contre les Capselles.

☼☼☼☼☼☼☼☼☼